Index of Claims

Applica	tion	/Control	No.

10/090,461

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SULTAN ET AL.

Art Unit

Kerri M. Dyke

2616

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	Date						Г	Cla	aim				Г	ate				\neg	Claim							
1	-		\vdash	_		<u>`</u>	<u> </u>	Ť			ᅥ	ŀ			\vdash			Ť	<u></u>	\dashv				Т	\top			
102 103 103 104 105 105 105 105 105 106 106 106 107 107 108	Final	Original	12/19/05	4/20/06									Final	Original										Final	Original	,		
102 103 103 104 105 105 105 105 105 106 106 106 107 107 108	-	1	1	=	\vdash	\vdash		┢	Н		\dashv	ŀ		51	H				_			_	\dashv		10	1	Ť	\pm
3 V =				_	\vdash	\vdash		 	Н	П	╗	ŀ				\neg				\neg		一	\dashv				十	十
4			1	=						П		ı				\neg	\neg			\neg		ヿ	\neg				十	一
5			1	=			Ħ	t		\Box	\dashv	ı			П		T			\neg		一					7	十
6	-		1	=	T			T		Ħ	\dashv	ı			П							一	7				十	7
7	-		1	=							ヿ	ı			П							_	_				7	_
S	-		1	=				İ		П		ı			П								7				十	十
9 V		8	1	=								Ī										\neg					✝	\top
10			1	=				T		T		ı				\neg						\neg					\top	\top
11 √ = 62 111 112 112 112 113 113 113 113 113 114 115 63 113 114 114 115 65 1115 116 66 1116 117 117 117 117 118 68 1118 118 119 119 119 120 121 120 121 121 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 30 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134			V	=			_	\vdash			ヿ	Ī										一					\top	一
12		11	1	=				Г				Ì			П												T	十
13 √ = 63 113 114 √ = 64 114 115 115 115 115 115 115 116 117 66 66 1116 116 117 68 1118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133<			1	=																							十	十
14 V = 64 114 115 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 119 119 119 119 119 120 119 120 120 120 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 127 127 128 128 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134			1	=				T		П		- 1															\top	\top
15			1	-	I^-	 	1	1	1			ı			П		\Box	П				\neg					十	十
16			\vdash	Г		1		<u> </u>		\Box	_				\Box								\neg				\top	丁
17			_							П	ヿ												_				1	_
18			<u>ー</u>	-		\vdash	<u> </u>			П	ヿ				П						_						T	\top
19 69 119 120 21 70 121 120 121 22 72 122 122 123 123 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133		18	_		_					П	╗							_									\top	
20 70 120 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139										П	ᅦ					_						\neg					一	\top
21 71 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 126 127 126 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				_	_			T		П	\neg					_											寸	
22 33 122 123 24 74 124 124 25 75 125 125 26 76 126 127 28 77 128 128 29 79 129 130 30 80 130 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 136 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 143 144 44 94 144 144 45 96 145 145 46 96 146 147 48 98 1448 149								T		П	╗	Ì															\top	
23 123 24 125 25 76 26 77 28 77 28 78 29 129 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99										П													\neg				T	
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 128 29 78 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 47 97 148 48 98 148 49 99 149			lТ	_	_	<u> </u>	 			П	\neg	İ			П												╗	
25 75 125 126 126 126 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 140 141 140 141 140 141 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149			Г	Г	\vdash										П										12	4	T	
26 76 126 127 28 77 78 128 129 30 80 130 130 131 31 81 131 131 131 131 32 82 132 132 132 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 145 146 146 146 146 146 147 147 148 148 148 149 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>İ</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>丁</td> <td>丁</td>				Г				ļ			\dashv	İ			П												丁	丁
27 28 77 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149										П					П	_											T	
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149				T	Г					П			-	77											12	7	T	\neg
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 140 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149									\Box	П																	丁	十
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149									Г	П									-								T	T
31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149								İ	\vdash	П															13	0	T	\top
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149								<u> </u>	1												_						ヿ	十
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149								T	Г	П					П								\neg		13	2	ヿ	\top
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 149																-									13	3	ヿ	\top
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99				Π	\Box		T	1		П					П										13	4	\top	\top
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						Г	Π	П	Ι					85											13	5	\top	\top
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П				Π	Τ	Γ		-														13	6	T	\Box
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						П	П	1	Π																13	7		丁
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ι_							П					П										13	8	T	┰
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T		Г		Π			П	\neg	l i			П			Γ									丁	\top
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ι				1			П	\neg	l Ì	_		П					Г							寸	\top
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	Τ	Γ.	 	Γ	Τ	1		П	\neg				П						Г				14	1	丁	\top
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\Box	Ι	Γ					П	\neg							1							14	2	丁	\top
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			T	Π	Ι_	1	Γ			П	\Box						Г	Γ							14	3	丁	\top
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г			Π	П		T .	П							Г								14	4	丁	丁
46 96 47 97 48 98 49 99					1	Π	1			П				95	П	Ι			Γ	Γ	Γ		\neg				\top	\neg
47 97 147 48 98 148 49 99 149			Π	Г	Π	П	Г		1	П						Г		T	Г	Г					14	6	T	\Box
48 98 49 99				1	T		T		Γ	П			_			\Box				<u> </u>					14	7	\exists	\top
49 99 149 149				Г	1	T			T	П			_		П	l -		l	Г	Г		П			14	8	↿	丁
			<u> </u>	\Box	Π	\vdash	Γ	T	Π	П					П		П								14	9	\top	\top
		50		†	1	1		1		П				100				Π							15	0	寸	\top

Cla	aim				[Date	•			
		_								\neg
=	Original									
Final	igi									
щ	ŏ									
	1						Ш			
	101		_		_	_				
	102 103	_	_	_						
	103	_	Ļ							
	104			L_						
	105			_						Щ
	106	_		ļ						
	107			_	L					
	108									
	109		_				L.			
	110						L			
	111									
	112			乚	Ŀ	L				Ш
	113				<u> </u>	L	<u> </u>		Щ	Ш
	114	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш
	113 114 115		L		_	<u> </u>	<u> </u>	L.		
	116 117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	117			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		匚	Ш
	118		_				_		L	
	118 119	<u>.</u>	<u> </u>	_					L	
	120	<u> </u>	<u> </u>	_						Щ
	121 122	<u> </u>	L	_						Ш
	122	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	123	_		╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	124 125	<u> </u>		L	<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	125	_		ļ	_	_	<u> </u>	_	_	
	126	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	127 128 129 130		\vdash	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	128	<u> </u>		_	_	<u> </u>	├	<u> </u>	-	
	129	_	<u> </u>	-	⊢	⊢	⊢	_	⊢	Ш
	130	<u> </u>	├	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	131	-	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		⊢	Н
	132 133	H	⊢	⊢	H	⊢	H	⊢	 	
<u> </u>	133	 	├—	-	-	⊢	 	⊢	 	H
	134 135	1—	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	136	 —	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	137		\vdash	├	-	\vdash		\vdash	\vdash	┝╌┤
	138	\vdash	\vdash	╁	\vdash	┢	 	-	\vdash	Н
	139	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	1	\vdash	Н
_	140	\vdash		\vdash	\vdash	 	 		\vdash	Н
<u> </u>	141		\vdash	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	142	\vdash	t		\vdash	 	\vdash	H	+-	Н
 	143	\vdash	1		\vdash	\vdash	\vdash	Н	 	\vdash
Ι	144	\vdash		 	\vdash	 	 	 	 	Н
	145	 	\vdash	1	t-	T	<u> </u>	┪	\vdash	Н
L	146	\vdash	H	T	T	1	 	-	 	Н
\vdash	147	T	1	t	┢	t	t			П
 	148	Γ	f	1	1	t	t		\vdash	
	149	Г	T	T	1	\vdash	T	t		П
	150	t		1		†	T	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	,	1	1		_	<u> </u>				L